



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

.....
(pieczęć adresowa Oferenta)

**Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
33-300 Nowy Sącz, ul. Staszica 1**

FORMULARZ OFERTOWY

.....
nazwa wykonawcy

.....
adres wykonawcy

W odpowiedzi na zaproszenie do udziału w postępowaniu o wartości szacunkowej nie przekraczającej równowartości 14 000 euro, [zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) na:

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

- przedkładam niniejszą ofertę. Jednocześnie oświadczam, że zrealizuję zamówienie zgodnie z wszystkimi warunkami zawartymi w Zaproszeniu oraz informuję, że akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w dokumentacji postępowania ofertowego jako wyłączną podstawę postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

1. Oferuję realizację zamówienia w zakresie rzeczowym objętym zaproszeniem do składania ofert w zakresie części:..... za cenę:

Uwaga Wykonawca wypełnia tylko te części, na które składa ofertę

1) Część I

brutto : PLN (słownie :)

2) Część II:

brutto : PLN (słownie :)



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

3) Część III:

brutto : PLN (słownie :)

która wynika z przedstawionych w pkt 2 kalkulacji cenowych.

2. Oferuję następujące materiały i narzędzia:

*Należy skreślić niewłaściwe

**należy literalnie wskazać

1) W zakresie części I:

Lp.	NAZWA, RODZAJ, WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY		ZGODNOŚĆ Z MINIMALNYMI WYMAGANIAMI TECHNICZNYMI	SZCZEGÓŁOWE OKREŚLENIE W PRZYPADKU ZAOFEROWANI A MATERIAŁÓW I NARZĘDZI O PARAMETRACH RÓWNOWAŻNYCH	ILOŚĆ	CENA JEDNOST. BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
1.	Oscyloskop analogowy	LAMPA prostokątna, 6", 8cm x 10cm Luminofor koloru zielonego Oś Z czułość: min. 5Vp-p napięcie wejściowe: max 30V (DC+AC peak) impedancja wejściowa: 33kΩ pasmo: DC~2MHz	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		5 szt		
		ODCHYLENIE PIONOWE Czułość min. 5mV-5V/dz ±3% w dziesięciu kalibrowanych pozycjach z krokiem 1-2-5 , przy rozciągu x5 1mV – 1V/dz Zakres płynnej regulacji wzmocnienia >2.5 : 1 Pasma (-3dB) DC~20MHz Maksymalne napięcie wejściowe 300V (DC+ACp-p) Impedancja wejściowa 1MΩ ± 2% //25pF ± 5pF przez sondę 10:1 10MΩ ± 5%//16pF ± 2pF Tryby pracy CH1, CH2, ALT, CHOP, ADD	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		ODCHYLENIE POZIOME Podstawa czasu min. 0,2μs/dz ~ 0,2s/dz ±3% w 19 kalibrowanych pozycjach z krokiem 1-2-5, (±10% z rozciągiem x10) podczas pracy z rozciągiem x10	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

		maksymalne odchylenie poziome 20ns/dz ~ 20ms/dz				
		WYZWALANIE Tryby wyzwiania AUTO, NORM, TV(H), TV(V) Źródło CH1, CH2, LINE (sieć zasilająca), EXT (sygnał zewnętrzny)	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		TRYB X-Y Czułość min. 5mV-5V/dz ±3% Pasma osi X DC: 0 ~ 1MHz AC: 10Hz ~ 1MHz	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Gwarancja min. 24 miesiące	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
			SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
2.	Uniwersalny zestaw laboratoryjny	W skład każdego zestawu wchodzi: Generator funkcyjny: min. 0,1Hz ÷ 10 MHz • Funkcje: sinus, trójkąt, prostokąt, impulsy, wyj. TTL/CMOS, regulacja symetrii przebiegu • Wyjście: Impedancja 50Ω, ±10%, Amplituda 0,2÷20 Vpp, Tłumik 20dB, Regulacja wypełnienia 20:80 • Wejście VCF: Napięcie wejściowe -5 V ÷ 0 V • Przemiatanie częstotliwości: Okres przemiatania 20 ms ÷ 2 s, przemiatanie liniowe lub logarytmiczne	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		5szt	
		Uniwersalny częstotściomierz: min. 5Hz ÷ 2,4GHz • Zakres częstotliwości: Kanał A (CHA), Kanał B (CHB) 5 Hz ÷ 100 MHz, Kanał C (CHC) 100 MHz ÷ 2400 MHz • Zakres pom. okresu 5 Hz ÷ 10 MHz (tylko CHA i CHB) • Licznik 108 - 1 • Funkcje A/B, A-B, A+B (w pasmie 5 Hz ÷ 10 MHz) • Pomiar różnicy faz A > B: 100 ns ÷ 0,1 s • Impedancja wejściowa CHA, CHB 1 MΩ 35 pF, CHC 50Ω • Tłumik 0 lub 20dB • Max. napięcie wejściowe CHA, CHB : 250 V (DC + ACrms z tłumikiem 20dB), CHC: 3 V • Wyświetlacz 8 cyfr LED	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Multimetr: VDC, VAC, ACA, DCA, Ω, C, Temp, hFE, Test diod • Napięcie DC Zakresy: 4 V/40 V/ 400 V/ 1000 V • Napięcie AC Zakresy: 4 V/ 40 V/ 400 V/ 750 V • Prąd DC Zakresy: 4 mA/ 40 mA/ 400 mA 10 A dokładność ±2 % ± 8 cyfr • Prąd AC Zakresy: 4 mA/ 40 mA/ 400 mA 10 A dokładność ±3 % ± 8 cyfr • Rezystancja Zakresy: 400 Ω/ 4 kΩ/ 40 kΩ/ 400 kΩ/ 4 MΩ 40 MΩ	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

		<ul style="list-style-type: none"> Pojemność Zakresy: 4 nF/ 400 nF Temperatura Zakres: 0 ÷ 750 st. C hFE 1 ÷ 1000 Test diody Test ciągłości Interfejs RS 232C z oprogramowaniem					
		Zasilacz sieciowy: Wyjście regulowane min. 0÷30V, 0÷3A <ul style="list-style-type: none"> Ograniczenie prądowe 3A + 5 % ÷ 15 % Wyjście stałe min. 15V;1A Wyjście stałe min. 5V; 2A 	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Wzmacniacz audio: <ul style="list-style-type: none"> Pasma min. 20 Hz ÷ 20 kHz Napięcie wejściowe 0,05 Vrms ÷ 0,5 Vrms, Impedancja wej. 50 kΩ Wzmocnienie 0 ÷ 20 Moc 1 W 	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		gwarancja min. 24 miesiące	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
3.	Oscyloskop cyfrowy	2 kanały analogowe + zewnętrzne wyzwalanie (external trigger)	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		1szt.		
		szerokość pasma: 50MHz	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		długość rekordu: 1M (1 Million point deep memory)	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		próbkowanie w czasie rzeczywistym:1 GSa/sec. [500 MSa/s (przy wykorzystaniu 2 kanałów)]	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		wyświetlacz LCD kolorowy min. 5,5" max. 6" TFT QVGA (320X240) z 64K kolorami i podświetlaniem	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		typy wyzwalania: edge, pulse width, slope, video, pattern, continuous time, and alternate	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Interfejsy USB Host & Device, RS-232, P/F Out	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		gwarancja min. 24 miesiące	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
4.	Tester pola elektromagnetycznego	Wyświetlacz LCD	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		1szt.		
		Zakresy pomiarowe 20 μT x 0,01 μT; 200 μT x 0,1 μT; 2000 μT x 1 μT; 1 μT = 10 mGs 200 mGs x 0,1 mGs; 2000 mGs x 1 mGs;	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

2)	W	20000 mGs x 10 mGs				
		Pasma częstotliwości 30 Hz do 300 Hz	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		Dokładność pomiaru w temp. 23 ± 5°C dla f = 50/60 Hz ± (4% + 2 cyfry) na zakresie 20 µT/200 mGs ± (5% + 3 cyfry) na zakresie 200 µT/2000 mGs ± (10% + 5 cyfr) na zakresie 2000 µT/20000 mGs	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		Okres próbkowania około 0,4 sekundy	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		gwarancja min. 24 miesiące	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		5.	Multimetr analogowy z zakresi	Zakres pomiaru napięcia DC 0,3V-1200V	SPEENIA/NIE SPEENIA*	
Zakres pomiaru napięcia AC RMS / p-p 3V / 8,4V - 1200V / 3300V	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
Zakres pomiaru prądu DC 0,01µA-12A	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
Zakres pomiaru prądu AC 0 - 12A	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
Ustrój magnetoelektryczny, zakres wychyłu 90°	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
Skala 4 ^{1/2} " , wskazówka nożowa, lustro (likwidacja błędu paralaksy)	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
Zabezpieczenie wejścia bezpiecznik topikowy, tranzystor FET	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
gwarancja min. 24 miesiące	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
6.	Mostek RLC	Zakres pomiaru rezystancji 1mΩ - 20MΩ	SPEENIA/NIE SPEENIA*		8szt	
		Zakres pomiaru pojemności 0,1pF - 20000µF	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		Zakres pomiaru indukcyjności 1µH - 200H	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		Pomiar współczynnika strat	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		gwarancja min. 24 miesiące	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
	Śrętościwody	Wyświetlacz LCD	SPEENIA/NIE SPEENIA*		1szt	
		Rozdzielczość 1 mS	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		Dokładność ± (4 % + 3) w temp. 23 ± 5°C	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		Automatyczna kompensacja temperatury, w zakresie od 0 do 50 °C	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		Dopuszczalna wilgotność do 80 % RH (wilgotności względnej)	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
7.						RAZEM



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

2) W zakresie części II:

Lp.	NAZWA, RODZAJ, WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY		ZGODNOŚĆ Z MINIMALNYMI WYMAGANIAMI TECHNICZNYMI	SZCZEGÓLWE OKREŚLENIE W PRZYPADKU ZAOFEROWANI A MATERIAŁÓW I NARZĘDZI O PARAMETRACH RÓWNOWAŻNY CH	ILOŚĆ	CENA JEDNOST. BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO
-1-	-2-		-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
1.	Multimetr uniwersalny nr 1	Zakres pomiaru napięcia DC do 1000V	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		20 szt.		
		Zakres pomiaru rezystancji do 200Mohm	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Zakres pomiaru napięcia AC do 700V	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Zakres pomiaru prądu DC do 20A	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Zakres pomiaru prądu AC do 20A	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Zakres pomiaru pojemności do 200uF	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Zakres pomiaru temperatury -40C - +1000C	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Pomiar hFE tranzystorów (gniazdo podłużne)	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Akustyczny i świetlny (LED) tester ciągłości obwodu	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Testowanie diod	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		włącznik zasilania miernika	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		osłona typu holter	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		regulowana wysokość wyświetlacza (0 – 90 st.)	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		przewody probiercze	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		sonda do pomiaru temperatury	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		gwarancja min. 12 miesięcy.	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
2.	Multimetr uniwersalny nr 2	Zakres pomiaru napięcia DC 0-1000V	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		2 szt		
		Zakres pomiaru napięcia AC 0-750V	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Zakres pomiaru prądu DC 0-20A	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Zakres pomiaru prądu AC 0-20A	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
		Zakres pomiaru rezystancji 0-20MOM	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

		Zakres pomiaru pojemności 0-20uF	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Zakres pomiaru temperatury -40 - 1000stC	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Częstotliwość: 20kHz	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Pomiar hFE tranzystorów	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Akustyczny tester ciągłości	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Testowanie diod	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Sygnalizacja przekroczenia zakresu pomiarowego	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Sygnalizacja polaryzacji przy pomiarach prądu i napięcia stałego	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Sygnalizacja stanu rozładowania baterii	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Wyświetlanie aktualnie ustawionej funkcji	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Samoczynne wyłączenie się podczas bezczynności	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Oddzielne gniazdo do pomiaru temperatury i oddzielne do pomiaru pojemności	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Okrągłe gniazdo do pomiaru hFE	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Włacznik zasilania miernika	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Gniazdo COM koloru czarnego; gniazda V, mA, 20A koloru czerwonego	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Przewody probiercze	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Sonda do pomiaru temperatury	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min. 12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Zakres pomiaru napięcia DC 0-1000V	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
3.	Multimetr cyfrowy z testerem okablowania sieciowego	Automatyczny wybór zakresu	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		2szt	
		Zakres napięciowy DC 200mV - 600 V	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Zakres napięciowy AC 200mV - 600 V	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Zakres prądowy DC 200µA - 10 A	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Zakres prądowy AC 200µA - 10 A	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Pomiar rezystancji 200Ω - 20MΩ	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Pomiar częstotliwości 20 kHz	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Test diody	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Pamięć odczytu	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Sygnalizacja akustyczna	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Test okablowania sieciowego (RJ-11, RJ-45) T568A,T568B,10Base-T	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

		Testowanie integralności ekranu	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		Przewody probiercze	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
4.						RAZEM

3) W zakresie części III:

Lp.	NAZWA, RODZAJ, WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY	ZGODNOŚĆ Z MINIMALNYMI WYMAGANIAMI TECHNICZNYMI	SZCZEGÓŁOWE OKREŚLENIE W PRZYPADKU ZAOFEROWANIA MATERIAŁÓW I NARZĘDZI O PARAMETRACH RÓWNOWAŻNYCH	ILOŚĆ	CENA JEDNOST. BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-8-
1.	Wideoendoskop z kamerą inspekcyjną	kolorowy monitor LCD 3,5" o rozdzielczości 640 x 480 pikseli,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		głowica kamery o średnicy 5,8 mm,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pamięć min. 2GB,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		kabel USB i TV, lusterko, haczyk, magnes	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		głowica kamerowa z ramieniem o długości min. 900 mm,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		klasa ochronna kamery i ramienia IP 67,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		kąt widzenia min.50°,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		temp. pracy temp. pracy -10°C÷50°C,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*					
2.	Stetoskop diagnostyczny	zespolony czujnik zasilany typową baterią 9 V (6F22),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		wysokiej klasy słuchawki nagłowne,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		możliwość nagrania przy pomocy magnetofonu lub dyktafonu efektu dźwiękowego towarzyszącego danemu defektowi, możliwość współpracy z oscyloskopem	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
3.	Stetoskop mechaniczny	solidna konstrukcja	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
4.	Lampa stroboskopowa	obudowa metalowa chromowana,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

		wyświetlacz cyfrowy, zasilanie 12 V,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		czujnik indukcyjny,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		kąt wyprzedzania zapłonu 0-60°OWK,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		obroty 200-9999 obr./min.,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		kąt zwarcia styków przerywacza 0-99,9%,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		temperatura pracy 0-40 °C,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		regulacja czasu zapłonu,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pomiar wyprzedzenia odśrodkowego i wyprzedzenia podciśnienia,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pomiar kąta największego wzniosu krzywki,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		obrotomierz dla silników dwusuwowych i czterosuwowych,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		woltomierz: kontrola napięcia pod obciążeniem;	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pomiar napięcia na podzespołach	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
5.	Generator sygnału PWM	napięcie zasilania: stałe, zakres 12...15V	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		pobór prądu 70 mA -prąd pobierany przez tester bez obciążenia,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zakres częstotliwości: 20Hz - 1000Hz,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		dokładność regulacji częstotliwości: 1Hz, amplituda sygnału wyjściowego: od 0V do napięcia zasilającego,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		typ sterowania: wyjście sterowane masą oraz wyjście sterowane napięciem zasilającym, zakres regulacji współczynnika: 0%...100%,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		dokładność regulacji współczynnika: 0.1%, ilość wyjść: 2,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zakres mierzonej częstotliwości: 20Hz - 1000Hz,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		amplituda sygnału wejściowego: od 0V do napięcia zasilającego,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		próg napięcia przełączenia: 2.5V,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zabezpieczenia: napięciowe- przekroczenie napięcia zasilania (powyżej 18V), prądowe- przekroczenie dopuszczalnego prądu 6.3A (bezpiecznik), oraz zabezpieczenie przeciw zwarciove	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
6.	Zestaw przelewowy wtryskiwaczy Common Rail	zestaw do pomiaru przepływu paliwa na przelewach wtryskiwaczy Common Rail, menzurki zabudowane w kasie metalowej z regulowaną długością zawiesia,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

		w menzurkach zabudowane płytki pozwalające na porównanie przepływu paliwa w przewodach nadmiaru paliwa wtryskiwaczy,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		możliwość wpięcia się do obwodów nadmiaru paliwa wtryskiwaczy i obserwacja przepływu paliwa podczas pracy układu wtryskowego przez nieskończenie długi czas	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
7.	Próbnik ciśnienia sprężania z urządzeniem samopiszącym	zakres pomiarowy: 0,3MPa÷1,75MPa,	SPEENIA/NIE SPEENIA*		1 szt.	
		uruchamianie rozrusznika badanego silnika za pomocą włącznika klawiszowego zabudowanego w rękojeści przyrządu,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		wymienne diagramy kasyty pomiarowej,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		połączenie przewodów pomiarowych za pomocą szybkozłącza,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
8.	Próbnik szczelności cylindrów	przyrząd pomiarowy pneumatyczny zasilany z zewnętrznego źródła sprężonego powietrza, wskaźnik manometryczny 0÷100% klasa 1,6,	SPEENIA/NIE SPEENIA*		1 szt.	
		wąż pomiarowy z szybkozłącza,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		redukcja M12/SK do adapterów silników Diesel,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		adaptery do silników benzynowych: M10x1, M12x1,25 ,M14x1,25 , M18x1,5 oraz adaptery do silników wysokoprężnych: 2S,6S, 8S, 36S, 44W, 75W)	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
9.	Próbnik ciśnienia oleju	pomiar ciśnienia oleju w silnikach benzynowych oraz Diesel z możliwością jednoczesnego sprawdzenia czujnika ciśnienia oleju wymontowanego z badanego silnika,	SPEENIA/NIE SPEENIA*		1 szt.	
		zakres pomiarowy: 0 ÷1,0 MPa ,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		manometr z węzłem ciśnieniowym,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		adapter (końcówka pomiarowa): M10 x 1, M12 x 1,5, M14 x 1,5,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		redukcje pomiarowe: M12 x 1,5 M14 x 1,5 ,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		przewód elektryczny,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		uszczelki miedziane,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		uszczelki gumowe	SPEENIA/NIE SPEENIA*			



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

10.	Detektor CO₂ w układzie chłodzenia	dwukomorowa konstrukcja przyrządu z filtrem pomiędzy komorami,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		ręczna pompka do zasysania gazu,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pojemnik z płynem reakcyjnym 250 ml,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pusty pojemnik do zużytego płynu,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		przyłącze zakończone szybkozłączką,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zestaw adapterów połączeniowych chłodnicy lub zbiornika wyrównawczego	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
11.	Pirometr do bezstykowego pomiaru temperatury	wyświetlacz: LCD 3,5 cyfry -maksymalne wskazanie 1999,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		wskaźnik wyczerpania baterii,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		próbkowanie: 4 razy / s,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		środowisko pracy: 0°C...50°C,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		wilgotność względna<70%,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		warunki przechowywania -20°C...60°C,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		wilgotność względna 0+80% (bez baterii),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		automatyczne wyłączenie: po 10 sekundach bezczynności,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pobór prądu w trybie oczekiwania: <5μA,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zasilanie: 9V (NEDA 1604, IEC 6F22 006P),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		kategoria bezpieczeństwa: 2,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		długość fali: światło czerwone 630 - 670 mm,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zasięg: 0.6... 15m, moc: 1mW, klasa 2,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zakres pomiarowy: -30°C...550°C (-22°F...1022°F),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		rozdzielczość wyświetlacza: 0.5°C/1°C (automatyczna), 1°F,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		dokładność: ±(2°C/4°F) w zakresie -30°C...100°C (-22°F... 212°F); ±(2% wskazana) w zakresie 101°C...550°C(213°F...1022°F),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		współczynnik temperatury: zmiana dokładności pomiaru na 1°C(°F)	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
temperatury otoczenia poniżej 18°C (64.4°F) lub powyżej 28°C (82.4°F):± 0.2% wskazania lub ± 0.2°C / 0.36°F (co większe),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*					
czas odpowiedzi: 0.25 s,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*					
spektrum: 6...14μm, emisyjność (Eps): 0.95,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*					



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

12.		czujnik pomiarowy: stos termoelektryczny,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		soczewka optyczna: soczewka Fresnela,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		wskaźnik: jednowiązkowy wskaźnik laserowy<1mW(klasa 2),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pole pomiarowe: \varnothing 100 mm w odległości 1000 mm (\varnothing 3.9" na 39.0")	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
	Manowakuometr	zakres pomiarowy -0,1MPa \pm 0,07MPa,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		metalowa obudowa,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		przewód połączeniowy wraz z trójnikiem i końcówką stożkową	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
	Multimetr samochodowy	wyświetlacz cyfrowy o maksymalnym wskazaniu 4000,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		podświetlanie wyświetlacza włączane i wyłączane przyciskiem,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		szybkość pomiaru: 2 razy na sekundę,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		14 funkcji pomiarowych:- napięcie stałe (do 1000 V),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		napięcie przemienne(do 750 V),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		prąd stały (do 10 A),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		prąd przemienny (10 A),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		rezystancja (do 40 M Ω),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pojemność (do 100 μ F),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		temperatura T (od -20°C do +760°C),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		tachometr(z wyborem liczby cylindrów 2/4/5/6/8),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		kąt zwarcia styków przerywacza (z wyborem liczby cylindrów 2/4/5/6/8),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		współczynnik wypełnienia impulsu (od 0,1% do 99,9%),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		okres (2,0 - 20,0 ms),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		szerokość impulsu (2,0 - 10,0 ms),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		częstotliwość (do 10 MHz),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
testy diody i ciągłości z sygnalizacją dźwiękową,		SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
pamięć wskazania wyświetlacza (Data Hold),		SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
pamięć wartości względnej (REL), zasilanie 1 bateria 6F22 (9 V),		SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
automatyczne wyłączenie zasilania po 15 minutach braku aktywności operatora,		SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*				
osłona gumowa,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*					



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

		przewody pomiarowe zakończone sondami igłowymi 1 kpl.,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		przewody pomiarowe zakończone chwytakami krokodyłowymi 1 kpl.,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		sonda typu K (termopara),	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		prześciółka do sondy temperaturowej)	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
13.	Multimetr cęgowy	wyświetlacz LCD 4000 cyfr,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		1 szt.	
		bargraf z 41 segmentami,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pomiar True RMS,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		rozwarcie szczęk 30mm,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		wskaźnik przekroczenia zakresu,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		funkcja Hold - do zatrzymania wskazania wyświetlacza,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		tryb wychwytywania wartości szczytowych,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		automatyczny wyłącznik zasilania,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
wskaźnik stanu baterii	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*					
14.	Refraktometr	skala temp. zamrażania płynu chłodniczego wyskalowana w C w zakresie od 0 do -50°C z dokładnością 5°C,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		1 szt.	
		dwie skale dla płynów opartych na propylenie oraz dla płynów opartych na etylenie,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		skala temperatury zamrażania płynu do spryskiwaczy od 0 do -40°C z dokładnością 10°C, skala gęstości elektrolitu wyskalowana w kilogramach na liter (kg/l) w zakresie od 1.1 do 1.4 kg/l z dokładnością 0.01 kg na liter,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		linia światła/cienia wskazująca odczyt	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
15.	Glikometr HELLA	zakres pomiarowy od 0 do -40°C jest,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		1 szt.	
		tolerancja +/- 1%,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		czytelna skala pomiarowa o średnicy 70 mm,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		pompka zasysająca badany płyn,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		wężyk igielitowy,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*					
16.	Areometr pływakowy	standardowy pływakowy przyrząd do badania gęstości elektrolitu kwasowego akumulatorów samochodowych;	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*		1 szt.	



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

		gwarancja min.12 miesięcy				
17.	Areometr tarczowy	gwarancja min.12 miesięcy	SPEENIA/NIE SPEENIA*		1 szt.	
		pompka zasysająca badany elektrolit,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		zakres podziałości [V]: 11-13	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		tester kwasu akumulatora	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
18.	Tachometr z pomiarem fotooptycznym	podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny o maksymalnym wskazaniu 99999 (5 cyfr), metoda pomiaru: połączenie technik fotooptycznej, laserowej i mikroprocesorowej,	SPEENIA/NIE SPEENIA*		1 szt.	
		folia odbłaskowa o boku 12mm,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		zakres pomiaru prędkości obrotowej: od 2 do 99999 obr./min.	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		rozdzielczość wskazania: 0,1 obr./min (od 2 do 999,9 obr./min),	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		1 obr./min (powyżej 1000 obr./min), gwarancja 12 miesięcy,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		wyposażenie: trzy paski długości (200mm każdy) z samoprzylepną folią odbłaskową do naklejania,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		obracający się obiekt,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		futurał, dokładność pomiaru: $\pm 0,05\%$,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		zasilanie: bateria 9 V, lub zewnętrzne 6V,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		zakres temperatur pracy: od 0°C do 50°C,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		automatyczne wyłączanie zasilania (po 10 sekundach),	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		pobór prądu ze źródła zasilania: ok. 45mA,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		pamięć wartości maksymalnej i minimalnej,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		czas próbkowania: 0,5s (powyżej 120 obr./min),	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		odległość pomiaru: od 50 do 500mm,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
gwarancja min.12 miesięcy	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
podstawa czasu stabilizowana kwarcem,	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
zliczanie (funkcja REV) - pomiar całkowitej liczby impulsów od 1 do 99999	SPEENIA/NIE SPEENIA*					
19.	Tester obciążeniowy akumulatorów	tester akumulatora do sprawdzania stanu naładowania oraz reagowania na obciążenie akumulatorów 6V oraz 12V o maksymalnej pojemności 120 Ah,	SPEENIA/NIE SPEENIA*		1 szt.	
		metalowa obudowa,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEENIA/NIE SPEENIA*			
		masywne zaciski,	SPEENIA/NIE SPEENIA*			



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

		wskaźnik analogowy napięcia akumulatora oraz stopnia naładowania	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
20.	Lampka kontrolna	zakres pomiarowy od 6V do 24V,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		solidna obudowa z sondą szpilkową	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
21.	Czujnik piezoelektryczny z integratorem i wzmacniaczem	czujnik montowany na rurkę wysokiego ciśnienia wyzwalający lampę stroboskopową do sprawdzania początku wtrysku oraz do sprawdzania przebiegów wysokiego ciśnienia przy pomocy oscyloskopu,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zakres pracy czujnika: średnica rurek od 3 do 12 mm,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		solidna konstrukcja	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
22.	Symulator czujników rezystancyjnych i potencjometrycznych	zakres rezystancji potencjometru od 50Ω do 11kΩ,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zakres mierzonego napięcia sygnału od 0,5V do 5V	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
23.	Tester wtryskiwaczy ZI	symulacja obrotów - regulacja w zakresie od 1000 obr./min do 10000 obr/min,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		zmiana co 1000 obr/min-zakładając jeden wtrysk na jeden obrót wału korbowego, symulacja współczynnika wypełnienia (czasu wtrysku)	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		regulacja w zakresie od 10% do 30%, zmiana co 10%.	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
24.	Tester i symulator sond lambda	testowanie dwustanowych czujników tlenu w zakresie od 0,1V do 1V ,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		wskaźnik diodowy,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		symulacja mieszaki bogatej i ubogiej	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
25.	Monitor wysokiego napięcia	ciągłe monitorowanie energii iskry badanego silnika w poszczególnych cylindrach, wskaźnik diodowy,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 szt.		
		gwarancja min.12 miesięcy	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		regulacja czułości,	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
		sondy pomiarowe dla silnika czterocylindrowego	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*			
26.	Zestaw wkrętaków płaskich i krzyżowych	w zestawie po min. 5 wkrętaków płaskich i 5 wkrętaków krzyżowych	SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA*	1 zestaw		



Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: ZP.382- 4-37/13

Wersja: 1.

27.	Szcypce elektromonterskie uniwersalne	Zestaw składający się z 5 sztuk szcypców z rękojeścią izolowaną o długości całkowitej min. 150 mm	SPEENIA/NIE SPEENIA*		1 zestaw	
28.	Młotek ślusarski	0,5 kg z rączką drewnianą	SPEENIA/NIE SPEENIA*		1 szt.	

3. Deklaruję wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie : **do 23. września 2013r.**
4. Oświadczam, iż na przedmiot zamówienia udzielamy Zamawiającemu gwarancji na okres/sy określone w pkt 2 licząc od dnia podpisania protokołu odbioru;
5. Oświadczam, że spełniam wszystkie warunki udziału w postępowaniu.
6. Oświadczam, że zapoznałem się z zaproszeniem i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
7. Oświadczam, że uważam się związany niniejszą ofertą na czas wskazany w zaproszeniu.
8. Oświadczam, że projekt umowy akceptuję i zobowiązuję się w przypadku wybrania mojej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
9. Oświadczam, że zdobyłem informacje konieczne do przygotowania „oferty”.
10. Oferuję wykonanie zamówienia, zgodnie z wszystkim wymaganiami zawartymi w Zaproszeniu.
11. Oświadczam, że oferowane materiały i urządzenia spełniają wymagane normy i posiada odpowiednie certyfikaty i atesty wymagane przepisami prawa.
12. Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umowy.
13. Posiadam nr NIP :, REGON :
14. Oświadczam, że do kontaktów z Zamawiającym w związku z realizacją niniejszego zamówienia upoważniam
15. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcom następujące części zamówienia:

Lp	Wskazanie powierzonej części zamówienia	Wartość powierzonej części zamówienia w % ceny oferty
1		
2		
3	Ogółem wartość powierzonej części zamówienia w % ceny oferty	

16. Oświadczam, że:
 - a) podwykonawstwo nie zmienia moich zobowiązań, jako wykonawcy;
 - b) jestem odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania pracy podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim zakresie, jak gdyby były one moimi, działaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami, moich przedstawicieli lub pracowników;
 - c) zamawiający nie jest związany stosunkami zobowiązaniowymi z podwykonawcami, ale może skorzystać z wszelkich praw nabytych przeze mnie w stosunku do nich;
 - d) pozostaję w pełni odpowiedzialny w stosunku do zamawiającego za zlecone do podwykonania części zamówienia.
17. W celu ułatwienia wymiany informacji podaję swoje dane:
 - a) Nr tel.....



Zamawiający: **Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu**,
ul. Staszica 1, 33-300 Nowy Sącz.

Dostawa sprzętu pomiarowego na potrzeby Instytutu Technicznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu

Ogłoszenie o zamówieniu
Załącznik nr 2 – wzór oferty

Nr sprawy: **ZP.382- 4-37/13**

Wersja: 1.

b) Nr fax

c) Email

18. Oświadczam, że cała oferta składa się z stron, w tym z niniejszej oferty oraz:

a) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

b) zaakceptowanego wzorca umowy (*wymóg porządkowy*)

19. Załącznikami do oferty stanowiącymi jej integralną część są:

.....

.....

....., dnia 2013 roku

.....
*Podpis osoby - osób upoważnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy*